

## Lithofin KUKÜ Odstraňovač cementového povlaku - extra silný

K odstranění cementových vrstev a zbytků malty jsou za potřeby přípravky s obsahem kyselin. Pouze s nimi lze cementové vrstvy skutečně odstranit. Odstranění pouhým překrytím přípravky obsahujícími olej nebo vosk není trvalým řešením, protože povlak opět pronikne. Takové povrchy pak lze opravit jen s velkým úsilím.

### Popis

Lithofin KUKÜ obsahuje směs speciálních kyselin a složek zlepšujících čištění. Díky více než 40 letům osvědčené kombinaci je Lithofin KUKÜ považován za obzvláště vhodný pro mnoho úklidových prací pro profesionální uživatele.

### Vlastnosti

Lithofin KUKÜ rozpouští a odstraňuje povrchovou kontaminaci, jako jsou zbytky malty, zbytky cementu, výkvěty, zatvrdlé nečistoty, rez a usazeniny vodního kamene.

#### Technická data:

Hustota: cca 1,1 g/cm<sup>3</sup>    Hodnota pH: < 1 (koncentrát)  
Vzhled: nažloutlý, čirý    Zápach: po hořkých mandlích  
Rozpustnost ve vodě: velmi dobrá

### Oblast použití

Lithofin KUKÜ lze univerzálně použít po pokládce obkladů a dlaždic, při zpracování přírodního kamene, k čištění fasád - prakticky všude tam, kde je třeba čistit keramické obklady a dlaždice, přírodní kámen a beton. Lithofin KUKÜ se přednostně používá v exteriéru a na hrubé stavbě.

### Podklady

Lithofinem KUKÜ lze očistit všechny kyselinovzdorné podklady, například keramické povrchy, štípané tvárnice, kameninu, cihlové, hliněné dlaždice, klinker, povrchy cotto a z umělého kamene, pohledový a vymývaný beton a mnoho přírodních kamenů.

**Poznámka:** Lithofin KUKÜ není vhodný pro leštěné a jemně broušené vápencové povrchy (mramor, umělý kámen). U broušených a drsných vápencových a betonových kamenných povrchů je nutné ředit nejméně 1:20. Přírodní kámen obsahující železo (např. serizzo) může žloutnout (rez). Tyto druhy kamenů by proto měly být čištěny pouze přípravkem Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner na odstraňování cementového povlaku a rzi, kdy k tomuto účinku nedojde. Pro vnitřní použití doporučujeme bezzápachový odstraňovač cementových povlaků Lithofin KF Zementschleierentferner nebo pro přírodní kámen speciální odstraňovač cementového povlaku a rzi Lithofin MN Zementschleier- und Rostentferner.

### Zpracování

Naředěte Lithofin KUKÜ v poměru až 1:20, naneste na předem navlhčený povrch a po krátkém působení opláchněte velkým množstvím vody.

**Poznámka:** Máte-li pochybnosti, proveďte test na nenápadném místě. U povrchů citlivých na kyseliny, jako je leštěný a jemně broušený mramor a vápenec nebo umělý kámen, některé dekorativní dlaždice, stejně smalt, zinek, chrom, nerezová ocel, eloxovaný hliník, lakované povrchy a podobně, není Lithofin KUKÜ vhodný.

Povrchy citlivých materiálů mohou být poškozeny výparry. Během a po zpracování musí být místnosti dobře větrány a musí být zajištěno, aby v nich nezůstaly žádné páry.

**Vydatnost:** cca 30 - 50 m<sup>2</sup>/l v závislosti na typu a rozsahu znečištění.

### Skladování

V chladu a v uzavřeném balení. Lze skladovat přibližně 5 let.

### Ochrana životního prostředí

Tenzidy jsou biologicky odbouratelné dle Nařízení EU č. 648/2004 o detergentech. Bez fosfátů. Obsažené kyselé složky jsou během procesu čištění z velké části neutralizovány. Třída ohrožení vody 1 podle Vyhlášky o zařazení pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodu od 01.08.2017.

**Likvidace:** Kód odpadu EAK / AVV 06 01 06\*.

Nádoba je vyrobena z ekologického polyethylenu (PE) a lze ji recyklovat. Opláchnuté nádoby vždy likvidujte pomocí recyklačního a sběrného systému (viz poznámka na štítku).

### Bezpečnost

**UFI kód:** 1V00-70P2-800W-F9P5

Obsah látek dle Nařízení EU č. 648/2004: < 5 % neiontové tenzidy, vonné a pomocné látky.

**Označení dle Nařízení EU č. 1272/2008 (CLP):**

Symbol GHS 05, 07, nebezpečí - obsahuje chlorovodík, kyselinu mravenčí. Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí. Může dráždit dýchací cesty. Držte mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nevdechujte páry. Noste ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Skladujte uzamčené. V případě zdravotních obtíží po kontaktu s produktem vyhledejte lékaře či kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO na adrese Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402.

ADR 2019: Označení pro transport		
VE	VE-označení	Informace na přepravním listu
a)	Štítek LQ	žádný, omezené množství (LQ)
b), c)	Štítek 8, UN1760	UN1760 korozivní kapalina, j.n. (kyselina chlorovodíková, kyselina mravenčí) 8, VG II, (E)

### Dodáváno v balení

- a) 1litrová láhev s dětským bezpečnostním uzávěrem (10 kusů v krabici)
- b) 5litrový kanystr (2 kusy v krabici)
- c) 10litrový kanystr (jednotlivě)

Vezměte prosím na vědomí, že informace o životním prostředí a bezpečnosti se vztahují na (koncentrovaný) produkt ve formě dodání. Klasifikace se může změnit, pokud je ředění pro danou aplikaci vhodné. Tyto informace mohou a měly by poskytovat pouze nezávazné rady. Použití produktů musí být přizpůsobeno místním podmínkám a ošetřovaným povrchům. Pokud neexistují žádné zkušenosti a ve všech případech pochybností by měl být produkt předem vyzkoušen na nenápadném místě. (05.22/D4.19gps)